

Obsah:

- Nové montážní návody
- Nové české certifikáty a zkušební protokoly pro vodiče HVI

Nové montážní návody

Přinášíme vám nové montážní návody, které jsou ještě přehlednější a obsahují více detailů pro správné kotvení a samotnou instalaci jímací soustavy.

DEHNiso Ø 16 mm

Jedná se o systém izolovaných držáků, podpěr vedení a jímacích tyčí zajišťujících jejich stabilitu a dodržení dostatečné vzdálenosti podle ČSN EN 62305-3. Základem je izolační tyč z plastu vyztuženého skleněnými vlákny GFK a odolného proti UV záření, Ø 16 mm, teplota prostředí -50 °C do +100 °C.

DEHNiso Ø 16 mm 2080 / 04.21 / 3015675

$k_m = 0.7$ 300 mm → 8 Nm

| | Sr/Zn | Al | Cu | NiCrSt | Ti | Sn |
|--------|-------|----|----|--------|----|----|
| Sr/Zn | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Al | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cu | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ |
| NiCrSt | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ti | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Sn | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |

DIW/IEC TS 62561-8

DEHNiso Ø 16 mm 2080 / 04.21 / 3015675


$k_m = 0.7$ 300 mm → 8 Nm


DEHNiso Ø 10 mm


Řada izolovaných podpěr slouží k uložení jímacího vedení na plochých střechách, na kterých je třeba dodržet dostatečnou vzdálenost. Podpěra vedení je tvořena držákem vedení na izolační tyči GFK (Ø 10 mm), která je stabilizovaná proti účinkům UV záření a určena pro teploty prostředí od -30 °C do +80 °C.


DEHNiso Ø 10 mm

2081 / 11.20 / 3015676







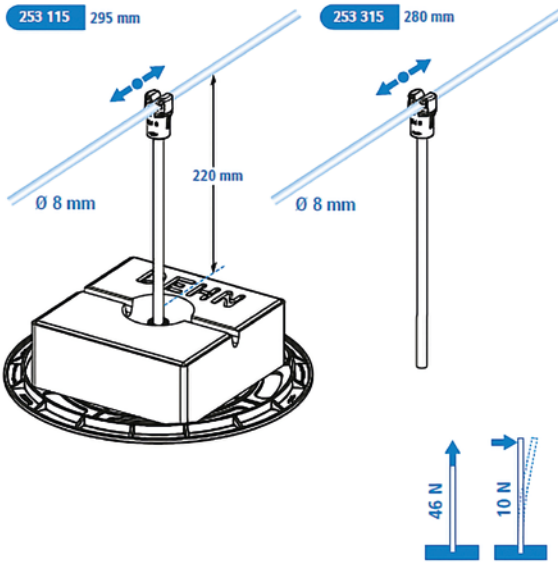


$k_m = 0.7$

500 mm → 5 Nm

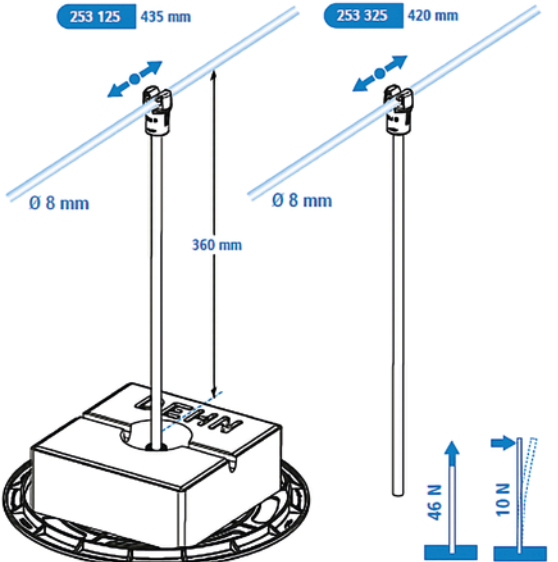
253 115 295 mm

253 315 280 mm




253 125 435 mm

253 325 420 mm



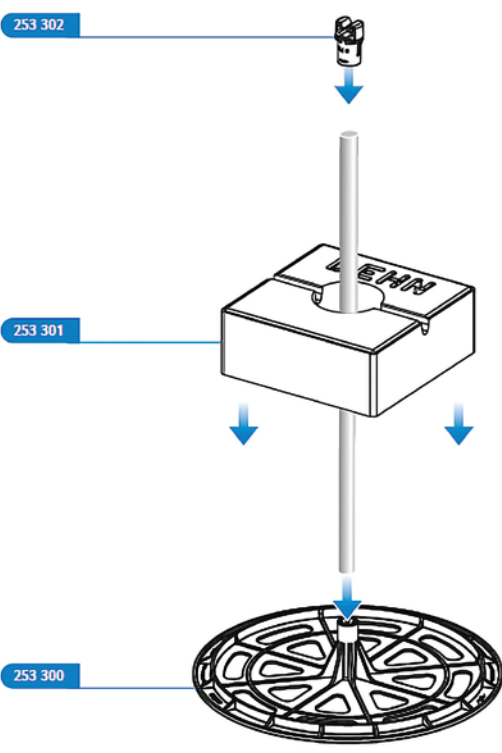
253 310 GFK/GRP L: 3000 mm Ø 10 mm



253 302

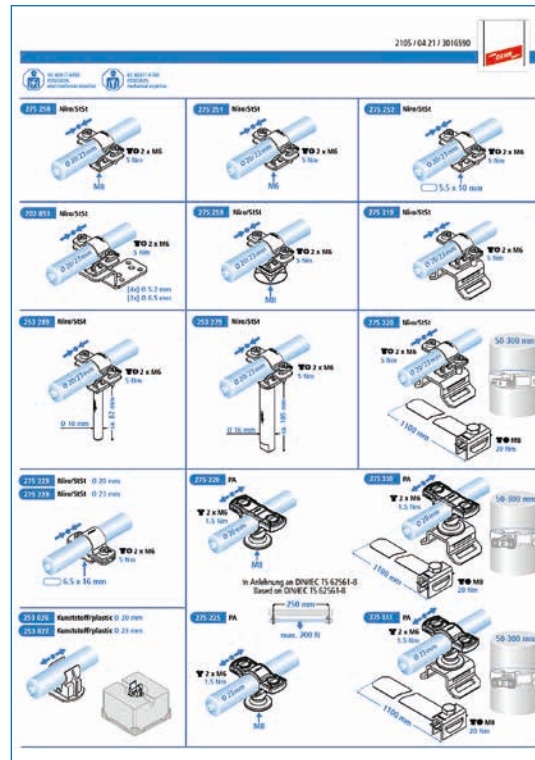
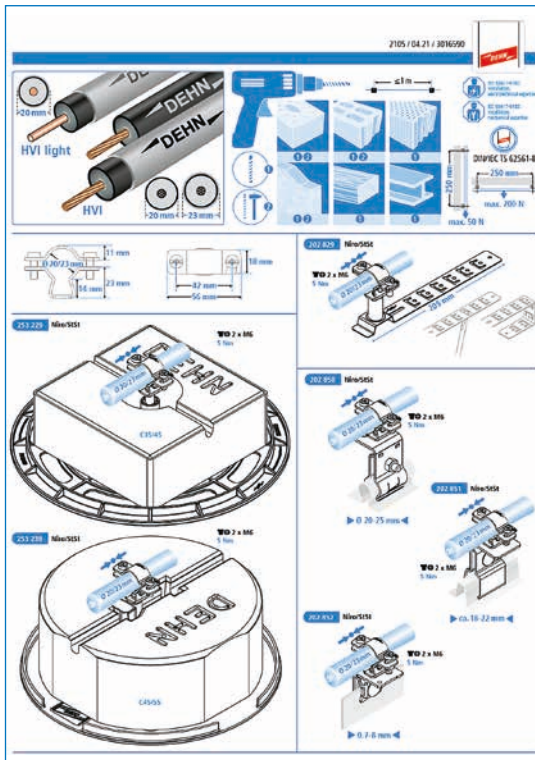
253 301

253 300



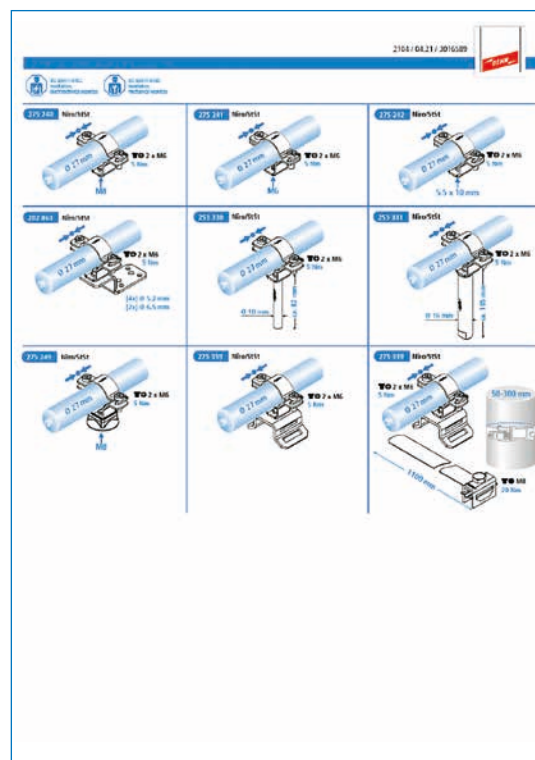
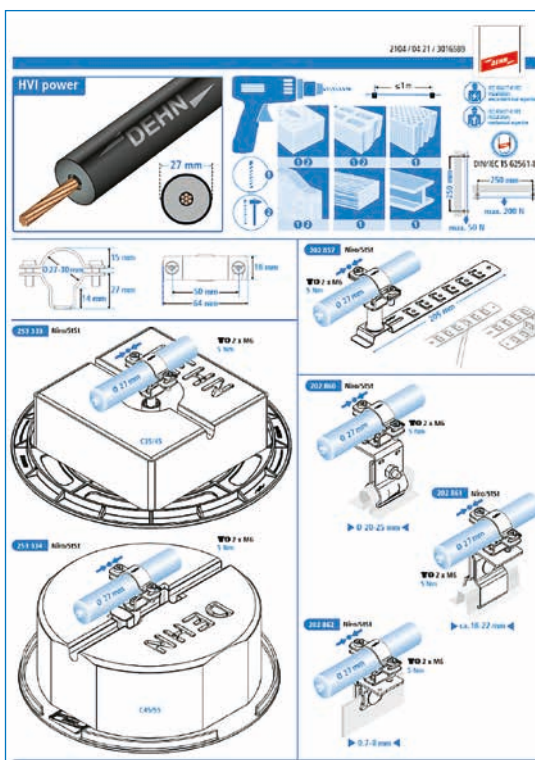
Držáky vodiče HVI a HVI light

Řada držáků vedení pro vodiče HVI a HVI light slouží ke kotvení vodičů na ploché střechy, šikmé střechy, stěny objektů a na potrubí. Držáky jsou vyráběny z kvalitní korozivzdorné oceli a držáky, které jsou určeny pro použití v oblasti koncovky, jsou z materiálu PA.



Držáky vodiče HVI power

Řada držáků vedení pro vodiče HVI power slouží ke kotvení vodiče na ploché střechy, šikmé střechy, stěny objektů a na potrubí. Držáky jsou vyráběny z kvalitní korozivzdorné oceli.



Nové české certifikáty a zkušební protokoly pro vodiče HVI

Přinášíme vám nové certifikáty a zkušební protokoly pro všechny typy vysokonapěťových vodičů HVI. Tyto certifikáty a zkušební protokoly je možné získat na vyžádání na emailové adrese info@dehn.cz.

Vodič **HVI light** představuje ekvivalent dostatečné vzdálenosti $s \leq 45$ cm (vzduch) nebo $s \leq 90$ cm (pevný nevodivý materiál).

Osvědčení o zkoušce
Test Certificate




Číslo osvědčení / Certificate no.: TDS_819125_HVI light Zkušební zpráva č.: 10039613 003 01
Datum vystavení / Date of issue: 2020-09-01

| | | |
|---------------------|--|--|
| Produkt / Product: | Vodič HVI light HVI light conductor |  <small>Nesvazující zobrazení Non-binding figure</small> |
| Obj. č. / Part No.: | 819124 / 819125 / 819129 | |
| Mat. č. / Mat.-No.: | 3008825 / 3006399 / 3000166 | |
| Materiál: | PE/PVC | |

Zkušební norma
Test standard

IEC TS 62561-8: 2018 Ed 1.0
DIN IEC/TS 62561-8 (VDE V0185-561-8):2019-12

Zažítelnost bleskovým proudem
Lightning current carrying capacity

H1 150 kA (10/350µs)

Ekvivalentní dostatečná vzdálenost s_e
Equivalent separation distance s_e


≤ 45cm
vzduch / in air

≤ 90cm
pevný materiál / in solid material


Produkt splnil příslušnou zkoušku/příslušné zkoušky v odpovídajícím uspořádání/odpovídajících uspořádáních.
The product passed the relevant test(s) with the corresponding arrangement(s).

DEHN SE + Co KG


ppa. Dr.-Ing. Ralph Brocke
Vedoucí oddělení R&D


I.A. Tobias Lang
R&D | EE | Electro Mechanics

Zkušební zpráva výrobce




Vydáno 2020-09-01 od TLA
Zkušební zpráva č.: 10039613 000 01

Izolovaný vodič

Vodič HVI light

Obj. č.:
819 124 / 819125
819 129

Mat. č.:
3008825 / 3006399
3000166



Vodič **HVI long** je určen pro nejvyšší dostatečnou vzdálenost $s \leq 75$ cm (pro vzduch) nebo $s \leq 150$ cm (pro pevný nevodivý materiál).

Osvědčení o zkoušce
Test Certificate




Číslo osvědčení / Certificate no.: TDS_819135_HVI long Zkušební zpráva č.: 10039612 003 01
Datum vystavení / Date of issue: 2020-09-01

| | | |
|---------------------|--|--|
| Produkt / Product: | Vodič HVI / vodič HVI long HVI conductor / HVI long conductor |  <small>Nesvazující zobrazení Non-binding figure</small> |
| Obj. č. / Part No.: | 819220 / 819226 / 819135 / 819131 819138 | |
| Mat. č. / Mat.-No.: | 68099 / 68282 / 62458 / 3004761 3013782 | |
| Materiál: | PE | |

Zkušební norma
Test standard

IEC TS 62561-8: 2018 Ed 1.0
DIN IEC/TS 62561-8 (VDE V0185-561-8):2019-12

Zažítelnost bleskovým proudem
Lightning current carrying capacity

H1 150 kA (10/350µs)

Ekvivalentní dostatečná vzdálenost s_e
Equivalent separation distance s_e

≤ 75cm
vzduch / in air

≤ 150cm
pevný materiál / in solid material

Produkt splnil příslušnou zkoušku/příslušné zkoušky v odpovídajícím uspořádání/odpovídajících uspořádáních.
The product passed the relevant test(s) with the corresponding arrangement(s).

DEHN SE + Co KG


ppa. Dr.-Ing. Ralph Brocke
Vedoucí oddělení R&D


I.A. Tobias Lang
R&D | EE | Electro Mechanics

Zkušební zpráva výrobce



Vydáno 2020-09-01 od TLA
Zkušební zpráva č.: 10039612 000 01

Izolovaný vodič

Vodič HVI
Vodič HVI long



Obj. č.:
819220 / 819226
819131 / 819135
819138

Mat. č.:
68099 / 62458
68282 / 3004761
3013782




Vodič **HVI long šedý** je určen pro nejvyšší dostatečnou vzdálenost $s \leq 75$ cm (pro vzduch) nebo $s \leq 150$ cm (pro pevný nevodivý materiál).

| Osvědčení o zkoušce Test Certificate | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------------|--|---|----------------------|--|---------------------------|---|
|   | | | | | | | | |
| Číslo osvědčení / Certificate no.: TDS_819136_HVI gr Zkušební zpráva č.: 10039556 003 01 | | | | | | | | |
| Datum vystavení / Date of issue: 2020-09-01 | | | | | | | | |
| Produkt / Product: | Vodič HVI šedý / Vodič HVI long šedý HVI conductor GR / HVI long conductor GR | | | | | | | |
| Obj. č. / Part No.: | 819136 / 819110 / 819132 / 819227 / 819223 | | | | | | | |
| Mat. č. / Mat.-No.: | 3013948 / 3013949 / 3014326 3014795 / 3014794 | | | | | | | |
| Materiál: | PE | | | | | | | |
|  Nesvázná zobrazení Non-binding figure | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zkušební norma Test standard</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IEC TS 62561-8:2018 Ed 1.0 DIN IEC/TS 62561-8 (VDE V0185-561-8):2019-12</td> </tr> <tr> <th>Zátěžitelnostbleskovým proudem Lightning current carrying capacity</th> </tr> <tr> <td>H1 150 kA (10/350µs)</td> </tr> <tr> <th>Ekvivalentní dostatečná vzdálenost s_e Equivalent separation distance s_e</th> </tr> <tr> <td>≤ 75cm vzduch / in air</td> </tr> <tr> <td>≤ 150cm pevný materiál / in solid material</td> </tr> </tbody> </table> | | Zkušební norma Test standard | IEC TS 62561-8:2018 Ed 1.0 DIN IEC/TS 62561-8 (VDE V0185-561-8):2019-12 | Zátěžitelnostbleskovým proudem Lightning current carrying capacity | H1 150 kA (10/350µs) | Ekvivalentní dostatečná vzdálenost s _e Equivalent separation distance s _e | ≤ 75cm vzduch / in air | ≤ 150cm pevný materiál / in solid material |
| Zkušební norma Test standard | | | | | | | | |
| IEC TS 62561-8:2018 Ed 1.0 DIN IEC/TS 62561-8 (VDE V0185-561-8):2019-12 | | | | | | | | |
| Zátěžitelnostbleskovým proudem Lightning current carrying capacity | | | | | | | | |
| H1 150 kA (10/350µs) | | | | | | | | |
| Ekvivalentní dostatečná vzdálenost s _e Equivalent separation distance s _e | | | | | | | | |
| ≤ 75cm vzduch / in air | | | | | | | | |
| ≤ 150cm pevný materiál / in solid material | | | | | | | | |
| Produkt splnil příslušnou zkoušku/příslušné zkoušky v odpovídajícím uspořádání/odpovídajících uspořádáních. The product passed the relevant test(s) with the corresponding arrangement(s). | | | | | | | | |
| DEHN SE + Co KG | | | | | | | | |
|  ppa. Dr.-Ing. Ralph Brocke Vedoucí oddělení R&D |  I.A. Tobias Lang R&D EE Electro Mechanics | | | | | | | |

| Zkušební zpráva výrobce |
|---|
|  |
| Vydáno 2020-09-01 od TLA Zkušební zpráva č.: 10039556 000 01 |
| Isolovaný vodič |
| Vodič HVI šedý Vodič HVI long šedý |
| Obj. č.: 819136 / 819110 819132 / 819227 819223 |
|  |
| Mat. č.: 3013948 3013949 / 3014326 3014795 / 3014794 |

Vodič **HVI power** se hodí pro použití do ekvivalentní dostatečné vzdálenosti $s \leq 90$ cm (pro vzduch) nebo $s \leq 180$ cm (pro pevný nevodivý materiál).

| Osvědčení o zkoušce Test Certificate | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------------|--|---|----------------------|--|---------------------------|---|
|   | | | | | | | | |
| Číslo osvědčení / Certificate no.: TDS_819137_HVI power Zkušební zpráva č.: 10039611 003 01 | | | | | | | | |
| Datum vystavení / Date of issue: 2020-09-01 | | | | | | | | |
| Produkt / Product: | Vodič HVI power HVI power conductor | | | | | | | |
| Obj. č. / Part No.: | 819160 / 819163 / 819165 / 819161 819137 | | | | | | | |
| Mat. č. / Mat.-No.: | 67433 / 3005403 / 3004223 3005467 / 67464 | | | | | | | |
| Materiál: | PE | | | | | | | |
|  Nesvázná zobrazení Non-binding figure | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zkušební norma Test standard</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IEC TS 62561-8:2018 Ed 1.0 DIN IEC/TS 62561-8 (VDE V0185-561-8):2019-12</td> </tr> <tr> <th>Zátěžitelnostbleskovým proudem Lightning current carrying capacity</th> </tr> <tr> <td>H2 200 kA (10/350µs)</td> </tr> <tr> <th>Ekvivalentní dostatečná vzdálenost s_e Equivalent separation distance s_e</th> </tr> <tr> <td>≤ 90cm vzduch / in air</td> </tr> <tr> <td>≤ 180cm pevný materiál / in solid material</td> </tr> </tbody> </table> | | Zkušební norma Test standard | IEC TS 62561-8:2018 Ed 1.0 DIN IEC/TS 62561-8 (VDE V0185-561-8):2019-12 | Zátěžitelnostbleskovým proudem Lightning current carrying capacity | H2 200 kA (10/350µs) | Ekvivalentní dostatečná vzdálenost s _e Equivalent separation distance s _e | ≤ 90cm vzduch / in air | ≤ 180cm pevný materiál / in solid material |
| Zkušební norma Test standard | | | | | | | | |
| IEC TS 62561-8:2018 Ed 1.0 DIN IEC/TS 62561-8 (VDE V0185-561-8):2019-12 | | | | | | | | |
| Zátěžitelnostbleskovým proudem Lightning current carrying capacity | | | | | | | | |
| H2 200 kA (10/350µs) | | | | | | | | |
| Ekvivalentní dostatečná vzdálenost s _e Equivalent separation distance s _e | | | | | | | | |
| ≤ 90cm vzduch / in air | | | | | | | | |
| ≤ 180cm pevný materiál / in solid material | | | | | | | | |
| Produkt splnil příslušnou zkoušku/příslušné zkoušky v odpovídajícím uspořádání/odpovídajících uspořádáních. The product passed the relevant test(s) with the corresponding arrangement(s). | | | | | | | | |
| DEHN SE + Co KG | | | | | | | | |
|  ppa. Dr.-Ing. Ralph Brocke Vedoucí oddělení R&D |  I.A. Tobias Lang R&D EE Electro Mechanics | | | | | | | |

| Zkušební zpráva výrobce |
|---|
|  |
| Vydáno 2020-09-01 od TLA Zkušební zpráva č.: 10039611 000 01 |
| Isolovaný vodič |
| Vodič HVI power |
| Obj. č.: 819 160 / 819163 819 165 / 819161 819137 |
|  |
| Mat. č.: 67433 3005403 / 3004223 3005467 / 67464 |